

Highbay **LINEAR ASYMÉTRIQUE 150 watts**

150 watts	130 lm/w	UGR < 25	SÉPARATION connective / éclairage	0-10V	IP20	40x90°	IK08	SMD 2835	utilisation -20 / +45°	
IRC > 80	PF > 0.9		driver 1.8 A	240 Vac	5.10	650°	ErP	L80/B10 à 25%	EN62471 -RG0-	EN 61000-3-2

garantie **5 ans**



Durée de vie : **L80/B10 à 25°**
 Efficacité lumineuse : **130 lm/watt**
 Facteur puissance : **> 0.9**
 THD : **< 25%**

Séparation

partie électrique / éclairage

Driver étanche

avec plusieurs entrées sur partie électrique pour connexion rapide

Module d'éclairage

sans vis apparent avec diffuseur opal (diffuseur transparent sur projet)

Sensor (en option)

détecteur de présence & seuil de luminosité, avec préavis d'extinction

Durée de vie : L80/B10

(50 000 hrs à 80% du flux minimum, 10% maxi. des LED hors service. Test à 25°)

EN62471 : RG0

Risque photobiologique : Risque 0

LINEAR 150 watts

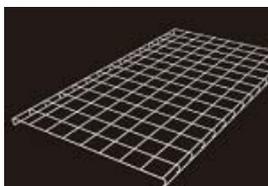
5 modules d'éclairage



Photo non contractuelle

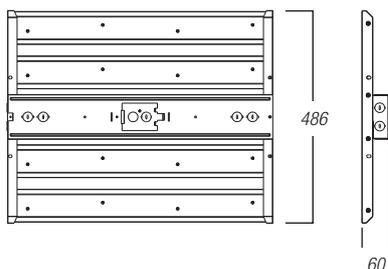
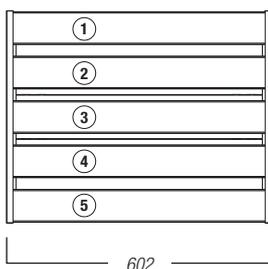
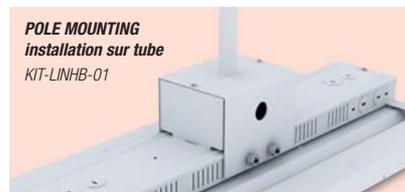
Grille de protection

Ref. LINEARGRILO1



LES ACCESSOIRES D'INSTALLATION

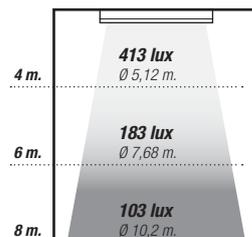
(à commander séparément)



CARACTÉRISTIQUES

sur projet

RÉFÉRENCE	MODULE	T°. COULEUR	RENDU LUM.	PUISSANCE	LUMENS
LH2F-150-AW-50K-D04	5 modules de 600 x 75 mm	5 000 K	blanc froid	150 watts	20 300 lm
LH2F-150-AW-40K-D04		4 000 K	blanc naturel		19 650 lm
LH2F-150-AW-30K-D04		3 000 K	blanc chaud		19 350 lm



Highbay **LINEAR SMART ASYMÉTRIQUE 150 watts**

150 watts	130 lm/w	UGR < 25	DÉTECTEUR SMART mouvement + luminosité	0-10V	IP20	40x90°	IK08	SMD 2835	utilisation -20 / +45°
IRC > 80	PF > 0.9		driver 1.8 A	240 Vac	5.10	650°	ErP	L80/B10 à 25%	EN62471 -RG0- EN 61000-3-2

		RoHS compliant
garantie 5 ans		

LE DÉTECTEUR SMART, POUR QUELLE APPLICATION ?

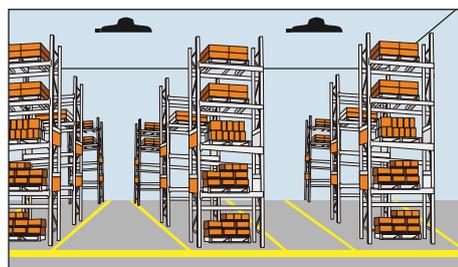
Le détecteur SMART est un capteur qui combine à la fois détection de présence et de luminosité afin d'optimiser son utilisation. Ces fonctions lui permettent de se mettre en route dès qu'il détecte une présence et d'adapter l'intensité lumineuse du luminaire (et donc sa consommation électrique), en fonction de l'apport de lumière naturel. Cette solution est idéale pour les bâtiments bénéficiant d'un apport de lumière naturelle conséquent (Skydome).

COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

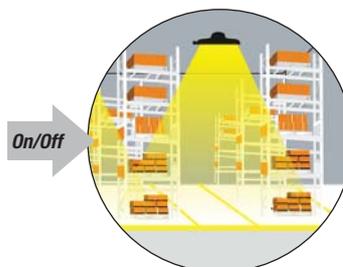
Le capteur mesure, à sa hauteur (environnement de 20 cm), l'éclairement reflété par le sol et le compare à la consigne qui lui a été préalablement fixée. En fonction du niveau mesuré, il réajuste automatiquement la puissance lumineuse du luminaire. Les valeurs que mesure le capteur sont mesurées par réflexion de la lumière naturelle au sol. Par relation, les niveaux mesurés par le capteur sont 5 à 10 fois inférieurs à ceux au sol. Ce facteur « 5 à 10 » dépend de la hauteur du luminaire et de la nature du sol.



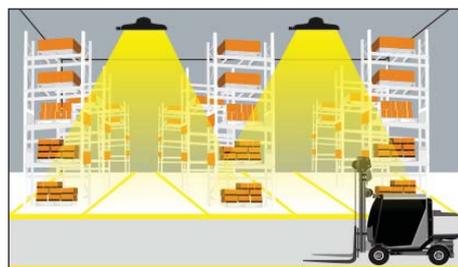
FONCTIONNEMENT



Aucun mouvement n'est détecté, le luminaire ne s'allume pas, quel que soit le niveau de luminosité naturelle.

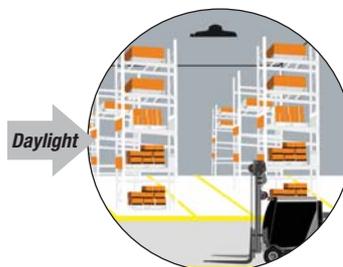


En mode "On/Off", le détecteur de présence est désactivé. L'allumage / extinction du luminaire se fait alors via un organe de commande externe.

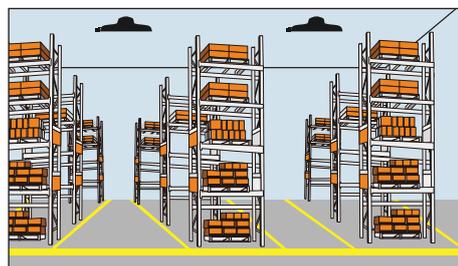


Un mouvement est détecté, le luminaire s'active et ajuste sa puissance en fonction du niveau d'apport de lumière naturel

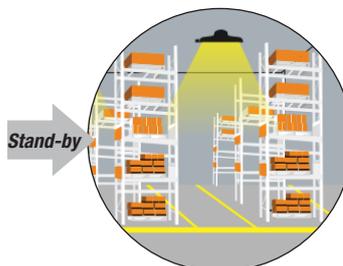
Si la fonction Daylight est désactivée, le luminaire s'allume à 100% de sa puissance.



En mode "Daylight", si le niveau d'éclairement est suffisant grâce à l'apport de lumière naturelle, le luminaire ne s'active pas.



A la fin de la temporisation réglée, le luminaire s'éteint.



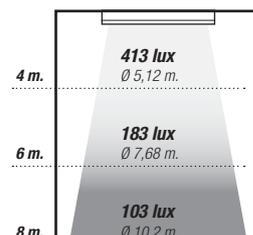
En mode "Stand-By", le luminaire réduira sa puissance à la fin de la temporisation.

Il est possible de rester à cet état de manière permanente, le luminaire ne s'éteint pas.

CARACTÉRISTIQUES

RÉFÉRENCE	MODULE	T°. COULEUR	RENDU LUM.	PUISSANCE	LUMENS
LH2F-150-AW-50K-S04	5 modules de 600 x 75 mm	5 000 K	blanc froid	150 watts	20 300 lm
LH2F-150-AW-40K-S04		4 000 K	blanc naturel		19 650 lm
LH2F-150-AW-30K-S04		3 000 K	blanc chaud		19 350 lm

sur projet

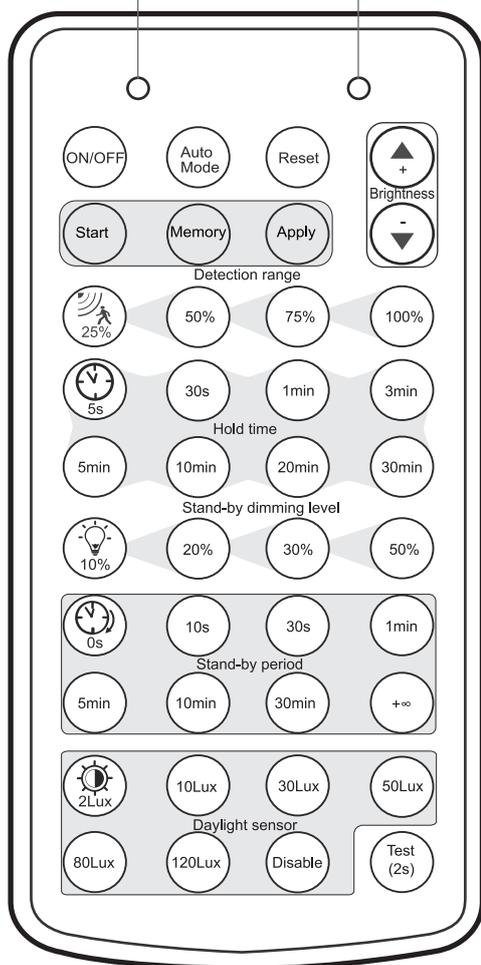


Highbay **LINEAR SMART ASYMÉTRIQUE 150 watts**

150 watts	130 lm/w	UGR < 25	DÉTECTEUR SMART mouvement + luminosité	0-10V	IP20	40x90°	IK08	SMD 2835	utilisation -20 / +45°			RoHS compliant
IRC > 80	PF > 0.9		driver 1.8 A	240 Vac		5.10	650°	ErP	L80/B10 à 25%	EN62471 -RG0-	EN 61000-3-2	garantie 5 ans

Clignote après avoir pressé n'importe quelle touche.

Clignote après avoir pressé la touche «Apply» (appliquer).



ON/OFF (Marche / Arrêt)

Permet de faire fonctionner le luminaire de façon permanente, la détection de présence est désactivée. L'allumage / extinction du luminaire se fait alors uniquement via la télécommande ou depuis l'organe de commande de l'installation. En mode ON/OFF, la détection de présence, la temporisation et la fonction veille sont désactivées.

La puissance du luminaire variera en fonction de l'apport de lumière extérieur et du réglage sélectionné. Si la fonction gestion de luminosité «Daylight sensor» est désactivée, le luminaire fonctionnera à 100% à chaque allumage. Pour quitter ce mode, appuyez sur "Auto Mode", "Reset" ou "Apply".

Auto Mode (Mode Automatique)

Fait fonctionner le luminaire suivant le dernier scénario enregistré.

Reset (Réinitialisation)

Réinitialise le luminaire aux paramètres d'usine.

Brightness (Luminosité)

Permet d'ajuster la luminosité 10-100% dans le mode ON/OFF.

Start / Memory / Apply (Démarrer / Enregistrer / Appliquer)

Permettent de programmer des scénarios (voir pages suivantes)

Detection Range (Plage de Détection)

Permet de modifier le champ de détection du capteur de présence.

Hold Time (Temporisation)

Définit la durée d'allumage du luminaire après une détection.

Stand-By Dimming Level & Stand-By Period

(Niveau de veille & Durée de veille)

Cette fonction veille permet de définir le niveau et la durée d'allumage du luminaire à la fin de la temporisation qui suit une détection. Pour désactiver cette fonction, il faudra presser la touche 0s lors du paramétrage. Le luminaire s'éteindra donc complètement à la fin de la temporisation qui suit la détection.

Daylight Sensor (Capteur de Luminosité)

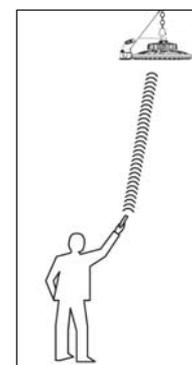
Cette fonction permet d'ajuster automatiquement la puissance du luminaire en fonction de l'apport de lumière naturel.

RÉGLAGES DES LUMINAIRES

Pointez le CIBAY et appuyez sur les boutons de la télécommande. La distance maximum est de 15 mètres. A cette hauteur, il faut plus de 4 mètres entre 2 détecteurs pour n'en configurer qu'un seul.

Si deux luminaires réagissent lors de l'impulsion, ils fonctionneront alors selon les mêmes réglages. Le luminaire clignote une fois pour valider l'information envoyé. Immédiatement après, l'appareil fonctionne conformément à sa programmation.

IMPORTANT : Attendre le clignotement avant de procéder à une nouvelle impulsion.



	luminosité naturelle	puissance de sortie										
120 lux	<24 lux	100%	24~48Lux	80%	48~72Lux	60%	72~96Lux	40%	96~120Lux	20%	>120Lux	extinction
80 lux	<16 lux	100%	16~32Lux	80%	32~48Lux	60%	48~64Lux	40%	64~80Lux	20%	>80Lux	extinction
50 lux	<10 lux	100%	10~20Lux	80%	20~30Lux	60%	30~40Lux	40%	40~50Lux	20%	>50Lux	extinction
30 lux	<6 lux	100%	6~12Lux	80%	12~18Lux	60%	18~24Lux	40%	24~30Lux	20%	>30Lux	extinction
10 lux	<2 lux	100%	2~4Lux	80%	4~6Lux	60%	6~8Lux	40%	8~10Lux	20%	>10Lux	extinction
2 lux			<= 2 lux >2Lux	100%					>2Lux	OFF		